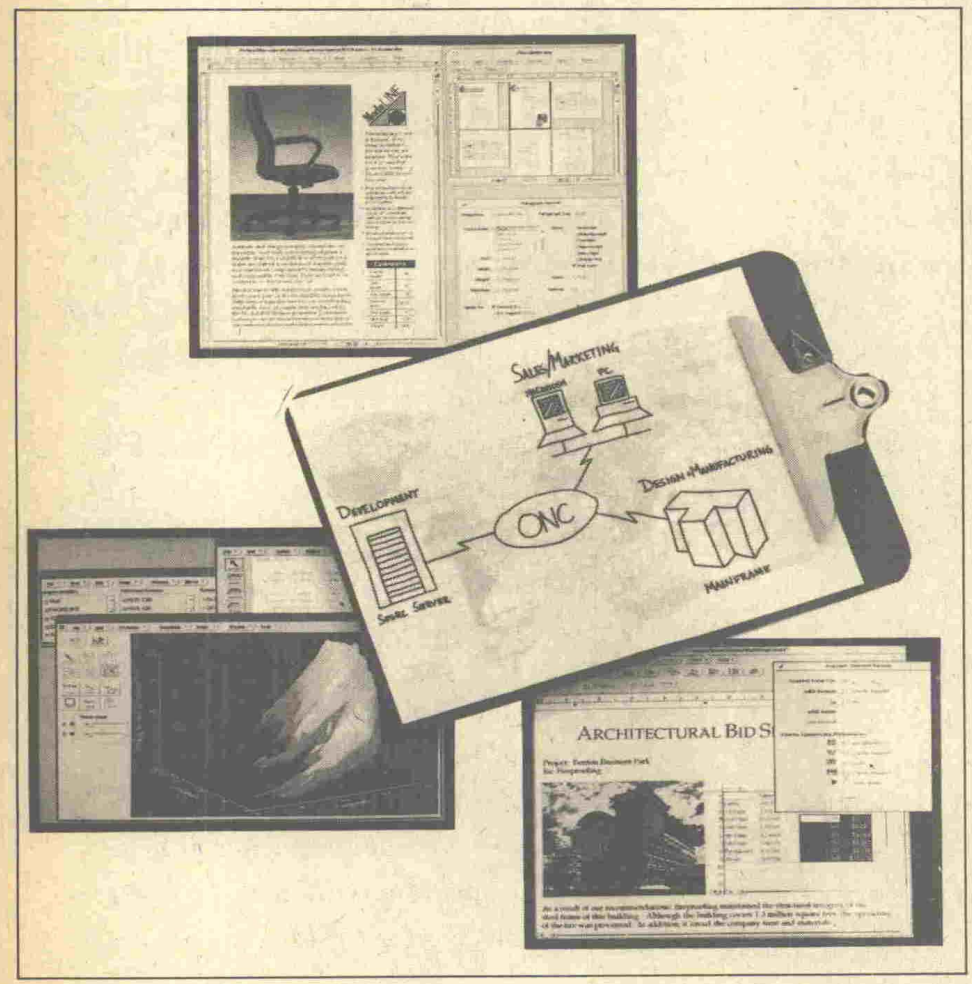
PC-NFS 5.0
ผู้ทำให้พีซีเป็นส่วนหนึ่งของ Open System



แนะนำตัวโปรแกรมที่ช่วยให้ผู้ใช้พีซีสามารถใช้งานระบบได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

เรื่องราวของ Open System หรือระบบเปิด ได้กล่าวถึงในไมโครคอมพิวเตอร์ในฉบับก่อน ๆ หลาย ๆ ฉบับด้วยกัน ซึ่งจะมีเรื่องของ Unix เข้ามาเกี่ยวข้อง จนทำให้ผู้ใช้งานคอมพิวเตอร์พีซีเกิดความอยากที่จะลิ้มลองว่าระบบเปิดเป็นอย่างไร แต่เป็นความยากลำบากเมื่อจะทดลอง อาจเป็นเพราะว่างบประมาณที่จำกัด จึงทำให้ไม่สามารถหาเครื่องมาเชื่อมกับตัวเซอร์ฟเวอร์ของระบบเปิดได้ แต่ปัญหานี้ไม่ได้เป็นปัญหาใหม่ในปัจจุบัน เพราะ Sun Select บริษัทในเครือของ Sun Microsystem ได้ออกโปรแกรม PC-NFS มาช่วยให้ผู้ใช้เครื่องพีซีสามารถเข้าไปใช้งานในระบบเปิดได้อย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

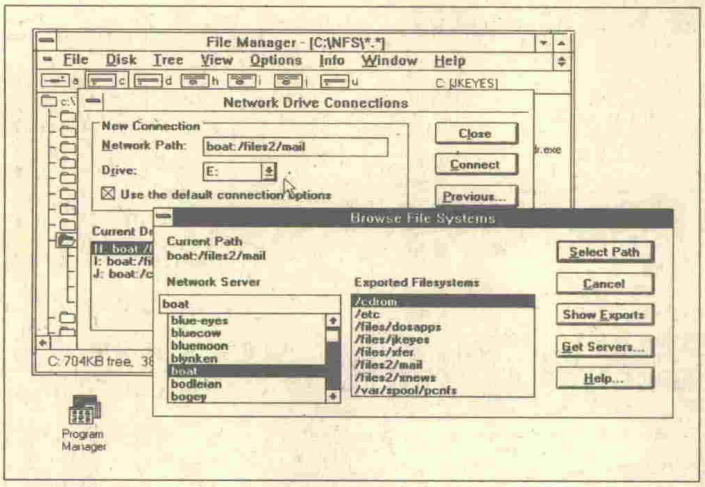
PC-NFS 5.0

จะใช้โปรโตคอล TCP/IP และ ONC/NFS ซึ่งเตรียมพร้อมสำหรับผู้ใช้ทั่วไปที่ต้องการนำเอาเครื่องพีซีไปใช้งานในระบบเน็ตเวอร์กที่ต้องการแชร์ข้อมูลไฟล์ เครื่องพิมพ์ และเรียกใช้งานโปรแกรมต่าง ๆ ได้ด้วย PC-NFS ไม่ว่าจะในโฮสต์ของ Unix หรือเครื่องแบบเมนเฟรม

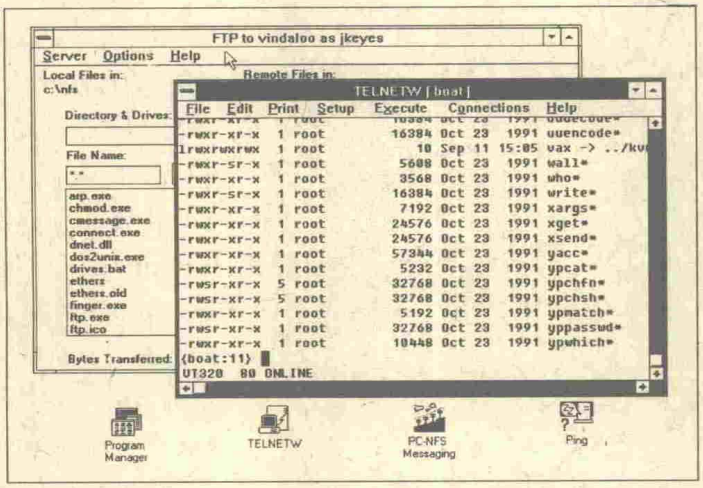
ผู้ใช้สามารถเรียกดูฐานข้อมูลหรือโปรแกรมต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดาย ไม่ว่าจะเป็น Oracle, Sybase, Ingres หรือ Informix สามารถใช้งานได้กับโปรแกรมไมโครซอฟต์วินโดวส์ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ ซึ่งในตัว PC-NFS สามารถเป็น Client Connectivity สำหรับเน็ตเวอร์กต่าง ๆ รวมถึง NetWare ด้วย และยังสนับสนุน Window API ทำให้ผู้ใช้สามารถพัฒนาโปรแกรมใช้งานบนเน็ตเวอร์กสำหรับวินโดวส์ได้เป็นอย่างดี และตัว PC-NFS ยังได้เพิ่มส่วนสนับสนุน NetBIOS ที่รันบน TCP/IP ด้วย ทำให้สามารถใช้งานแอพพลิเคชันต่าง ๆ ได้อย่างเต็มที่

ความสามารถทางด้าน Client-Server Computing

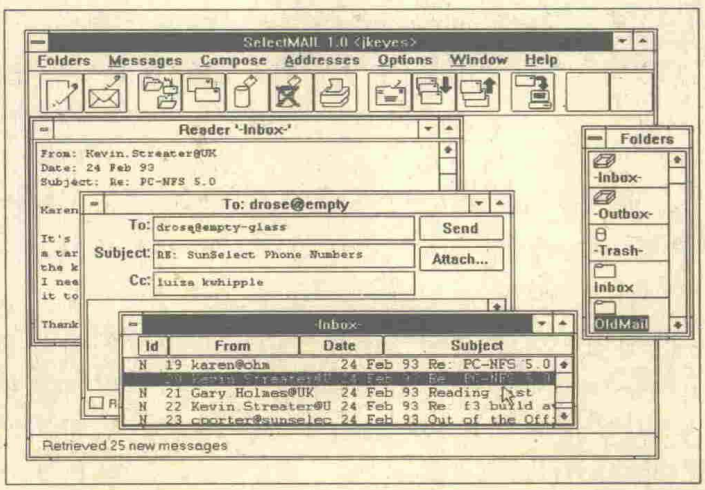
สนับสนุนการใช้งานบนโปรแกรมไมโครซอฟต์วินโดวส์ ซึ่งมีระบบพูล-



รูปที่ 1
ทำให้เทอร์มินัลเป็นส่วนหนึ่งของระบบได้อย่างง่ายดาย



รูปที่ 2
ง่ายในการโอนถ่ายแฟ้มข้อมูลต่าง ๆ



รูปที่ 3
ระบบจดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ดาวน์เมนูและระบบช่วยเหลือเหมือนกับของวินโดวส์ ผู้ใช้งานสามารถเรียกใช้งานส่วนของเน็ตเวอร์กได้จากวินโดวส์ พร้อมกับเรียกใช้งานโดยผ่านทางวินโดวส์ได้ ในส่วนของยูทิลิตี้ที่มากับ PC-NFS สามารถใช้งานบนวินโดวส์ได้อย่างยอดเยี่ยม เช่น Telnet และ FTP จะมีส่วนของ Terminal Emulation ให้เป็น VT100/VT220 สามารถจัดการเกี่ยวกับระบบของ PC-NFS จากเครื่องตัวแม่ได้ เช่น SPARC/Salaris System ผู้บริหารระบบสามารถจัดการเกี่ยวกับการเรียกใช้งานของ PC-NFS ได้ และยังสามารถใช้งานร่วมกับเน็ตแวร์ได้เป็นอย่างดี

ความต้องการของระบบ

เครื่องพีซีที่มีหน่วยความจำอย่างน้อย 640 กิโลไบต์สำหรับ PC-NFS บนดอส และ 4 เมกะไบต์สำหรับระบบบนวินโดวส์ ดอส 3.3 หรือสูงกว่า พร้อมกับที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ 3.5 เมกะไบต์สำหรับการติดตั้งครั้งแรก และ 6 เมกะไบต์สำหรับวินโดวส์

สนใจอยากทราบรายละเอียดเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ ASL (THAILAND) LIMITED โทร. 392-2181-5 แฟกซ์. (662) 381-2981